1	dex		$\sim 1-$:
ın	пру	n T	I IA	ıme
	$\mathbf{u} \cup \mathbf{x}$	•	\mathbf{v}_{i}	



Application/Control No.

10/743,189 Examiner

ROBINSON ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

HOSUK SONG

2135

o

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

Objected

Cl	aim				_	Dat	e			
Final	Original	11/14/07								
1	1	=			T	<u> </u>	-			\vdash
2	2	=	Т	Γ	Γ		Г	Г		
3	3	=	Г	Γ	Γ			Γ	Γ	
<u>4</u> 5	1 2 3 4 5	=					Ī			
5 ·		=								
6	6 7	=								
7	7	=	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_		乚	
Ŀ	8		_	<u> </u>	_	L		<u> </u>	1_	
8_	9	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
9	10	╘	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	┡	<u> </u>	
10	11 12	=	-	 	<u> </u>	├	⊢	_	 	<u> </u>
11	12	트	\vdash	1		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash
12	13 14 15	=	-	├	-	\vdash	\vdash	├	-	-
13	15	 -	Η.	-	-	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
12 13 14 15 16	16	=	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	
16	16 17	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
17	18	=	 	\vdash	-	┢	╁		H	
18	19	=		\vdash	\vdash	┢	┢	┢╌	H	
18 19	20	=			\vdash		T	\vdash	Т	\vdash
20	21	=				Г				
21	22	=								
21 22	22 23	=	П							
23	24	=								
23 24 25	24 25	=				L				
25	26	Ξ								
26 27	27 28	=	L	_	L	L	L			
27	28	=				L	_	L	L	Ш
28	29	=	L	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	Ш
29	30	=	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	_	_	L	L	Щ
30	31	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш
31	32	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	├-	 	⊢
32 33	33 34	=	-	⊢	├-	├-	-	\vdash	├	Н
34	35	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	┢	Н
35	36	╘	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	$\vdash\vdash$
35 36	37	=	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
37	38	=	\vdash		-	 	┢╌	-	\vdash	\vdash
38	39	=	\vdash				一		-	П
39	40	=					\vdash	Г		Н
40	41	=				\Box	Г			
41	42	=								
	43									
42	44		L							
43	45	트	\Box							
44	46	=	L		_		_	Щ	<u> </u>	Ш
L	47	L	<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	Ш	L_	Ш
	48	L_	Ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	49	Ь.	_	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Н
	En l									

Cla	im	Date								
Final	Original									
_	ō 51	-	-	_	-	-	L	L	_	
\vdash	52	 	┢╌	┢	┢	┢	┢┈	┢	├─	-
-	53	╁	-	┢	⊢	├─	┢	┢	┢	-
-	54	一	\vdash	-	┢╌		H	H	H	
	55	H	┢	H	H			H	┢	
	56		T	1				<u> </u>	⇈	Т
	57	Г	Π	Т	Г	T	Г	T	Г	一
	58			Γ						
	59									
	60									
	61					L		L		L
	62		匚		L	L				
·	63		L					\Box		
	64	_	٠.	L	L	$oxed{oxed}$		L	Ŀ	<u> </u>
	65	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>
<u> </u>	66		L	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	67	_	_	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	_
	68	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	-
<u> </u>	69	_		├-	├-	├	-		-	-
	70	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	_	-		
-	71 72		-		┢	├	⊢	⊢	-	
-	73	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	74	┢	┢	-	┢	\vdash	┢━	-	-	-
-	75	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	一	Н	\vdash	_
	76	-	\vdash	 	┢┈	-	┢	\vdash	┢	
	77						_	_	<u> </u>	
	78		Τ				Г	Г		
	79		Г			<u> </u>	Γ	Г		
	80									
	81							\Box		
	82							L		
	83	_	L			<u> </u>				
<u> </u>	84	<u> </u>	_		L.			_	_	<u> </u>
	85	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	\vdash
	86	<u> </u>	_	_	_	_	⊢	<u> </u>	_	-
	87	<u> </u>	-	<u> </u>	_	 -	<u> </u>	-		<u> </u>
\vdash	88 89	_	\vdash	-	-	┢				-
Н	90	 	-		H		_	-		\vdash
	91	\vdash	\vdash	-	_	Н	\vdash	⊢		-
\vdash	92		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
\vdash	93	\vdash		H	H		-	-	\vdash	
	94	Η-	\vdash		-		-			
\Box	95			Т			П		П	
\vdash	96	Η		Т	Г	\vdash	Т	Т	Т	Т
	97		-	П		Г	Г	Г		
	98									
	99									
	400									

100

Claim Date E E 5 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 144 145 145 146 147 148 149 150						_				J				
Te	C	aim	Date											
101				Date										
102	Final	Original												
102		101												
103		102												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103												
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104												
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105												
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106							_					
109							_		_					
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ь—	108		_		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	ᆫ	Ш			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
112		110				<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		<u> </u>	<u> </u>	├	├-	├	-	-	$\vdash \vdash$			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-	<u> </u>	<u> </u>	-	├—	├-	-	 	$\vdash\vdash$			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	113	_	H	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	114		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	116	_	H	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		⊢	_	┢		-	-	-	┝			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	_	-	-		\vdash	\vdash		H			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		119	_			-		\vdash	-		H			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120		-	_	├	-	\vdash	\vdash		Н			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121	_			\vdash		\vdash	 	_	П			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									М			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123						\vdash						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124												
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126												
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									Ш			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									Ш			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129							_		Ш			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					Ш			L	Ш			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131		Ш			Щ			L_	Ш			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	132		Щ			Ш	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Щ		_	Ш	_		\vdash	Н			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	134	_		_		i	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_		_	-	\vdash		-	-	Н			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	+			\vdash			-	\vdash	-	-	Н			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	138	_	\dashv	-	-	Н	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$			
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	130					-	\vdash	\vdash	H	$\vdash\vdash$			
141 142 143 144 145 146 147 148	-	$\overline{}$	_	\vdash		<u> </u>	\vdash	_	-	 	$\vdash \vdash$			
142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash			Н		Н	\vdash		-	$\overline{}$	\vdash			
143 144 145 146 147 148 149			\neg	\vdash		Н			\vdash	-	\vdash			
144 145 146 147 148 149			\neg	\vdash	_	П	-				\vdash			
145 146 147 148 149											\vdash			
146 147 148 149											\Box			
147 148 149		146												
148		147												
149		148												
150		149												
		150									ot			